

## **Editorial**

Neue Themen und alte Hüte	3
---------------------------	---

## **Titelstory**

Neues Jahr, neue Trends? Oder alles beim Alten? Welche Healthcare-Trends bewegen die Branche?	6
--	---

## **Künstliche Intelligenz**

Kann KI die Patienten menschlich behandeln? Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen	12
---	----

## **IT-Management**

Gesundheitswesen ist durch Digitalisierung breiter aufgestellt Im Arztberuf IT-Expertise für das Patientenwohl einsetzen	14
---	----

Die Transformation im Gesundheitswesen – die vierte industrielle Revolution hält auch hier Einzug	15
---	----

Spagat zwischen digitaler Innovation und IT-Sicherheit IT-Nutzer in den Mittelpunkt stellen	17
--	----

Pflege-Roboter: Kommt nach dem Pflegenotstand der Beschaffungsnotstand?	19
--	----

Patienten TV als smarten Einstieg ins „Patient Engagement“ nutzen	21
--	----

Informationsbedarf bei Digitalisierung im Gesundheitswesen	24
---	----

Der ISMS-Ratgeber – ein Leitfaden für die Praxis (Teil 3)	26
--	----

## **Verbandsseiten KH-IT**

Anforderungen an IT-Fachpersonal im Krankenhaus	29
--	----

Ungedeckte Investitionsbedarfe der IT in deutschen Krankenhäusern	32
--	----

Update IT-Sicherheitsgesetz – Branchenspezifischer Sicherheitsstandard	36
---	----

Balkondialog	37
--------------	----

Near Future Hospital (Folge 7 – Organe)	38
--	----

Verbandstermine	39
-----------------	----

## **RSNA**

Alles, was dem Radiologen  
die Arbeit erleichtert 40

Das Zauberwort „AI“ war allgegenwärtig  
Rückblick auf den RSNA 42

## **Karriere**

Robotikspezialist wechselt zum Klinikum  
Region Hannover 45

## **Neue Medien**

Praxisbuch eHealth  
Von der Idee zur Umsetzung 46

Filmprojekt: "Der marktgerechte Patient" 46

## **Forschung**

Dem Vorhofflimmern mit  
Algorithmen auf der Spur 47

## **Veranstaltungen**

MEDICA 2018: Ganz im Zeichen von Digitalisierung  
Herz-Check via Smartphone und Finger-Scan 49

Digitalisierung der Krankenhäuser – der richtige Weg  
14. Führungskräfte-Meeting 2019  
in Heiligendamm 51

Neue Herausforderungen  
für den Krankenhauseinkauf 52

## **Aus dem Markt**

Das perfekte Duo für flexibles Befunden:  
EIZO RadiForce RX560 und GX560 -  
die Mammografie-Experten 54

JVCKENWOOD erweitert sein Portfolio  
durch Zukäufe und Neuentwicklungen  
Auf dem Weg zum kompletten Anbieter 55

Medizinische Hochschule Hannover sorgt  
dank Kommunikationslösung Cryptshare für mehr  
Sicherheit und Bedienkomfort 56

Die Klinik Kitzinger Land arbeitet mit ORBIS  
zu 95 Prozent papierlos 58

PROSYSTEM hilft, die Anforderungen der  
EU-Medizinprodukteverordnung umzusetzen 60

## **Verlagsjubiläum**

Gratulationen 62

## **IT-Sicherheit im Krankenhaus**

Herzensangelegenheit IT-Sicherheit  
Ein Erfahrungsbericht zur Umsetzung einer  
IT-Awareness-Kampagne 64

Orbit-Leak: IT-Sicherheits-Experte  
redet Klartext 66

## **Die Geschichte der Health-IT**

Neuerscheinung 50 Jahre Health-IT 67